

Intitulé du poste

3C43 - Assistant-e en ingénierie logicielle

 CDD 24 mois

 Début : 01/10/25

 Tours

 Télétravail partiel

 Bac + 2

L'Inserm est le seul organisme public français entièrement dédié à la recherche biologique, médicale et en santé des populations. Il dispose de laboratoires de recherche sur l'ensemble du territoire, regroupés en 12 Délégations Régionales. Notre institut réunit 15 000 chercheurs, ingénieurs, techniciens et personnels administratifs, avec un objectif commun : améliorer la santé de tous par le progrès des connaissances sur le vivant et sur les maladies, l'innovation dans les traitements et la recherche en santé publique.

Rejoindre l'Inserm, c'est intégrer un institut engagé pour la parité et l'égalité professionnelle, la diversité et l'accompagnement de ses agents en situation de handicap, dès le recrutement et tout au long de la carrière. Afin de préserver le bien-être au travail, l'Inserm mène une politique active en matière de conditions de travail, reposant notamment sur un juste équilibre entre vie personnelle et vie professionnelle.

L'Inserm a reçu en 2016 le label européen HR Excellence in Research et s'est engagé à faire évoluer ses pratiques de recrutement et d'évaluation des chercheurs.

Emploi

Poste ouvert aux candidats

- Agents fonctionnaires non Inserm par voie de détachement

 CDD agents contractuels

Catégorie	A
Corps	Assistant Ingénieur
Emploi-Type	Systèmes et réseaux d'information et de communication Concepteur – développeur d'applications

Structure d'accueil

Département/ Unité/ Institut	Indre-et-Loire (37) UMR 1253 iBraiN INSERM
-------------------------------------	--

A propos de la Structure

L'UMR 1253 est une unité interdisciplinaire, structurée en 4 équipes, intégrant la recherche en neuropsychiatrie, les études en neurosciences cellulaires/moléculaires/cognitives et en génétique humaine, et la recherche biomédicale, axée sur le développement de nouvelles technologies pour le diagnostic et le traitement des maladies psychiatriques. Les objectifs spécifiques de l'unité de recherche sont : a) d'identifier les signatures spécifiques des troubles psychiatriques/neurologiques permettant la stratification des patients ; b) de comprendre les mécanismes sous-jacents ; c) de faire progresser le développement de nouveaux traitements, de nouveaux outils d'imagerie et de biomarqueurs métabolomiques.

Directeur	Catherine BELZUNG
Adresse	10 boulevard Tonnellé 37032 Tours Cedex
Délégation Régionale	Grand-Ouest

Description du poste

Mission principale	Dans le cadre du projet ANR TED-IA (Partenariat UMR Inserm LaTIM Brest, iBrain Tours, et CHRU de Tours), l'assistant ingénieur sera responsable des spécifications et rapports nécessaires aux procédures réglementaires, et de la sélection, de l'extraction, de l'anonymisation (cryptage) et de la mise à disposition des données issues de la base de vidéo VRAC hébergée par le CHU aux autres partenaires. Il s'agira donc de développer et d'appliquer des solutions techniques permettant ces différentes étapes, dans le respect des normes et des règles de sécurité.
---------------------------	---

Activités principales	<ul style="list-style-type: none"> • Comprendre et analyser les besoins des utilisateurs • Appliquer et respecter les dispositions qualité et les normes • Rédiger et mettre à niveau les documentations techniques et fonctionnelles • Développement • Paramétrer la solution logicielle • Développer et tester les objets et composants • Qualification • Concevoir, spécifier et exécuter des tests fonctionnels en regard des exigences et des spécifications fonctionnelles et suivant une stratégie de tests définie • Intégration • Créer et tester les packages applicatifs destinés à être déployés sur plusieurs sites d'exploitation • Élaborer des scripts d'installation et de vérification de la bonne installation d'une application • Déploiement • Participer à l'assistance fonctionnelle et/ou technique aux exploitants et aux utilisateurs
------------------------------	--

Spécificité(s) et environnement du poste	<ul style="list-style-type: none"> • Le laboratoire exerce son activité de recherche en neurosciences cognitives appliquées aux troubles du neurodéveloppement au sein du Département Universitaire de Psychiatrie de l'Enfant et de l'Adolescent. Cette activité est hautement pluridisciplinaire, elle requiert disponibilité, discrétion, ouverture d'esprit et travail en équipe intégrant chercheurs, cliniciens, ingénieurs et techniciens
---	---

Connaissances	<ul style="list-style-type: none"> • Techniques du domaine • Génie logiciel • Méthodes d'analyse et de conception • Méthodes de modélisation et de développement (connaissance générale) • Méthodes de mise en production • Méthodologie de tests • Architectures techniques et logiciels • Langages de programmation (connaissance approfondie) • Systèmes de gestion de base de données • Protocoles de communication • Référentiel des bonnes pratiques • Sécurité des systèmes d'information et de communication • Protection des données et réglementation associée
----------------------	---

Savoir-faire

- Effectuer une analyse de besoins
- Appliquer les techniques du domaine
- Élaborer et mettre en œuvre un plan de tests
- Packager une application
- Appliquer des normes, procédures et règles
- Appliquer les procédures d'assurance qualité
- Rédiger et mettre à jour la documentation fonctionnelle et technique

Aptitudes

- Sens de l'organisation
- Rigueur / Fiabilité
- Capacité de raisonnement analytique
- Capacités de travail en lien avec des équipes pluridisciplinaires et en réseau

Expérience(s) souhaitée(s)

-

Niveau de diplôme et formation(s)

- DUT, BTS
- Domaine de formation souhaité : filière informatique

Informations Générales**Date de prise de fonction**

- 1^{er} octobre 2025

Durée**24 mois**Renouvelable : OUI NON**Temps de travail**

- Temps plein/
- Nombre d'heures hebdomadaires : 38h30
- Congés Annuels et RTT : 32 jours de congés + 13 RTT

Activités télétravaillables OUI * NON

* 1j/sem

Rémunération

- **2 266,68 € brut**

Modalités de candidature**Date limite de candidature**

30 Juillet 2025

Contactmarie.gomot@univ-tours.fr**Contractuels**

- Envoyer CV et lettre de motivation à marie.gomot@univ-tours.fr

Pour en savoir +

- Sur l'Inserm : <https://www.inserm.fr/> ; site RH : <https://rh.inserm.fr/Pages/default.aspx>
- Sur la politique handicap de l'Inserm et sur la mise en place d'aménagements de poste de travail, contactez la Mission Handicap : emploi.handicap@inserm.fr